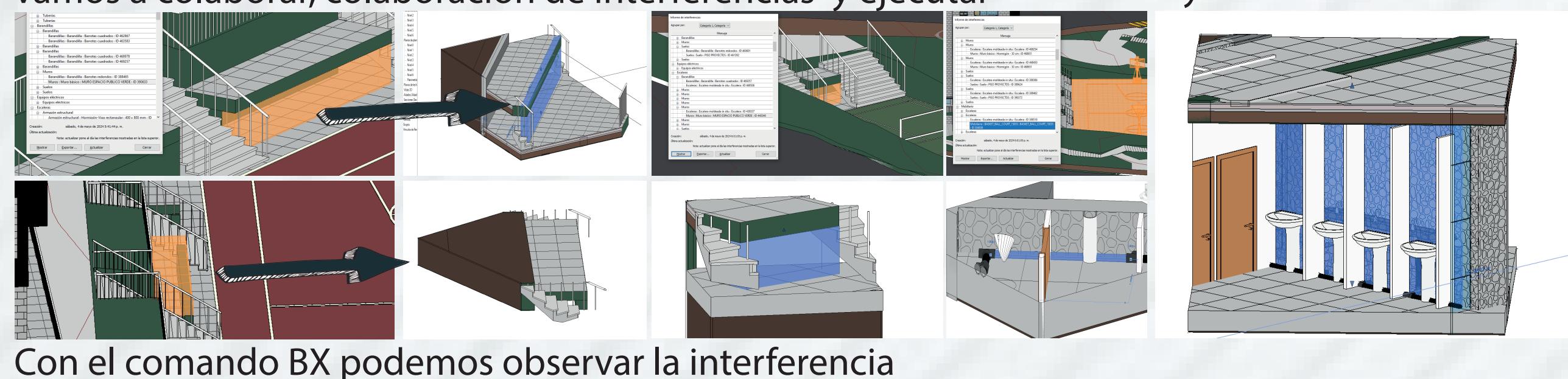


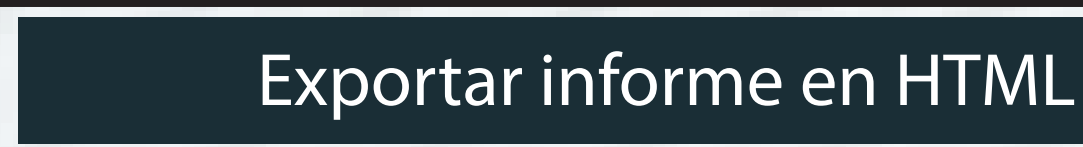
Lo siguiente es abrir uno por uno y validar la interferencia



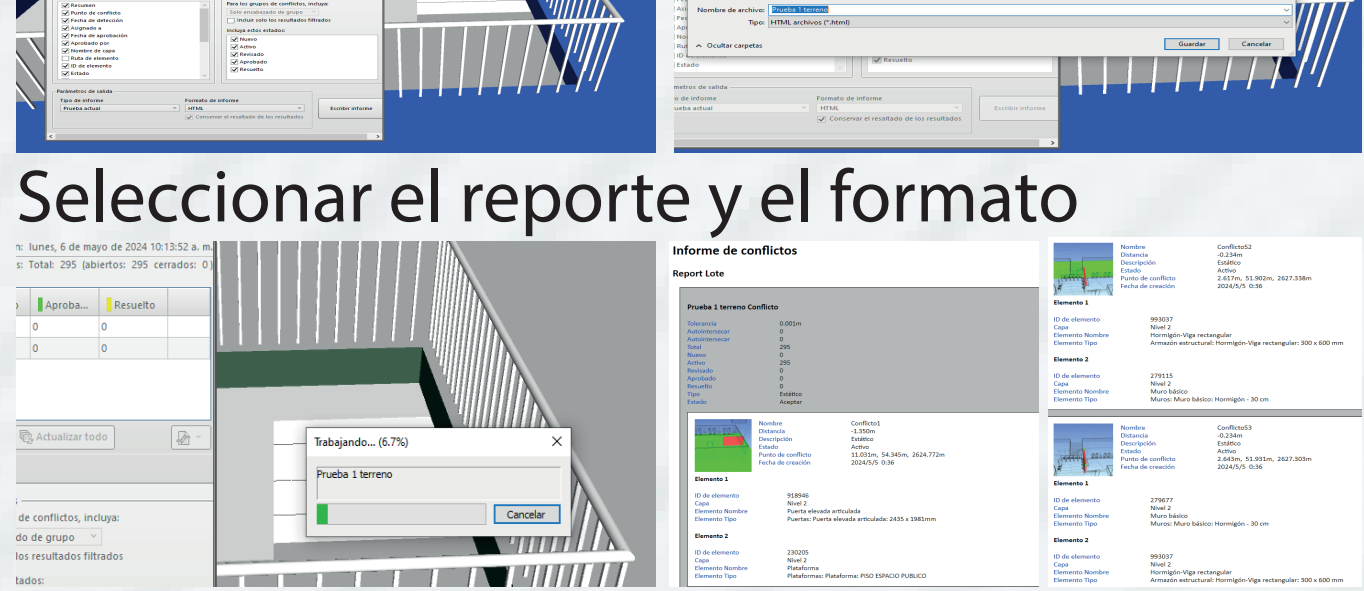
COORDINACIÓN ENTRE ESPECIALIDADES O DISCIPLINAS

PROCESO DE NAVISWORKS

ra y redes) Generar el reporte de interferencias en Nav



- 



Simplifica la detección, revisión y documentación de conflictos en un modelo tridimensional del proyecto, reduciendo la probabilidad de errores humanos durante la revisión. Realiza una revisión exhaustiva del proyecto completo, permitiendo pruebas de compatibilidad entre diferentes geometrías tridimensionales. Además, registra los cambios efectuados, asegurando la integridad y factibilidad del proyecto

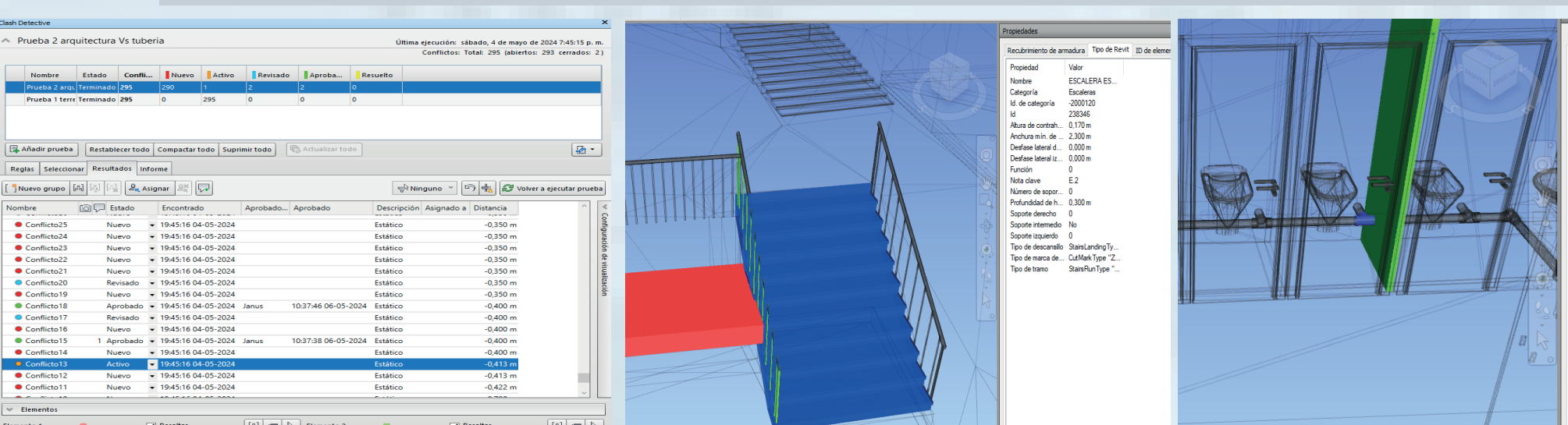
CLASH DETECTION

- ## ¿Para qué?



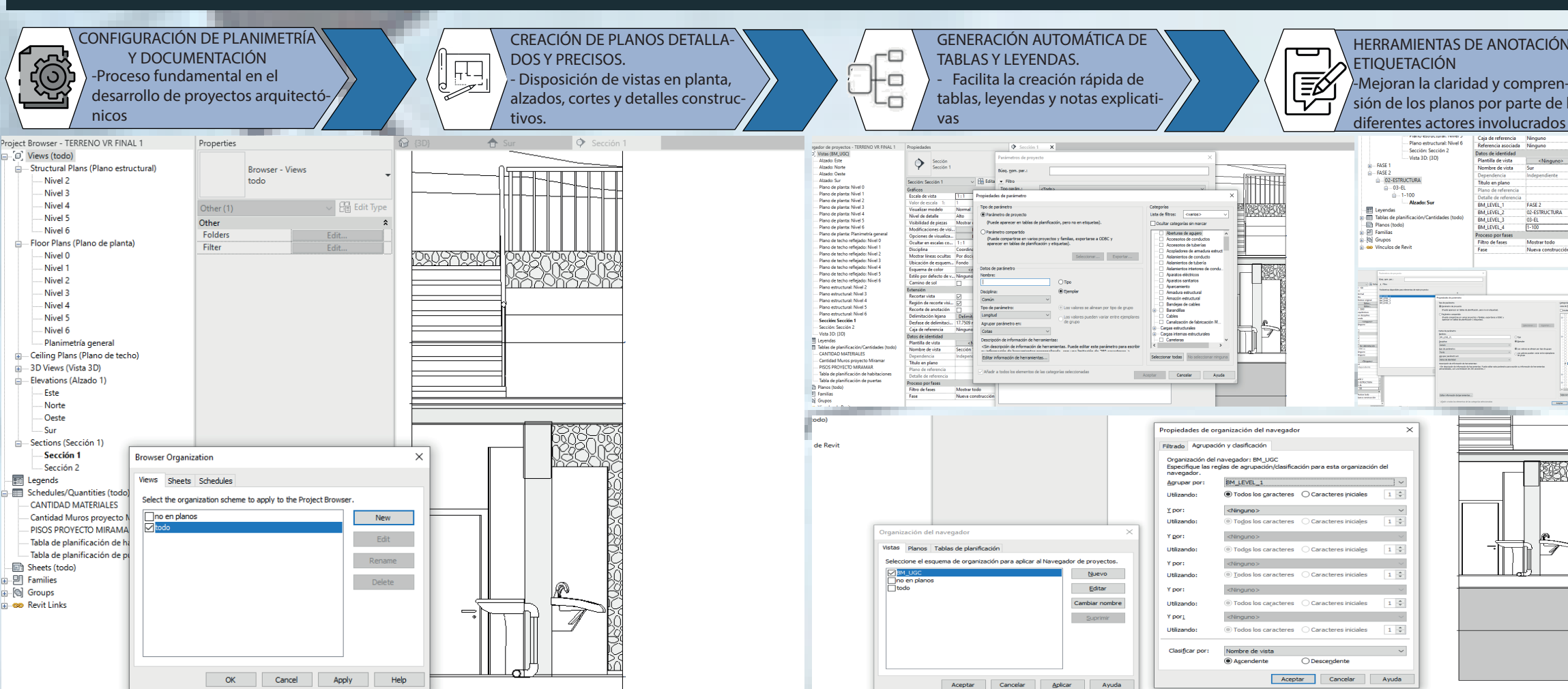
Garantiza un diseño coordinado y libre de Conflictos en un proyecto y ayuda a prevenir errores, optimizar el diseño para mejorar la colaboración

Informe de conflictos



Fuente. Elaboración propia

CONFIGURACIÓN DE PLANIMETRÍAS Y DOCUMENTACIÓN



Tablas de planificación

ABSTRACCIÓN DE CANTIDADES BARRIO MIRAMAR

-
- The screenshot displays the 'Carbid Mono projects Manager' software interface. On the left, there is a 'Projects' list with columns for 'Name', 'Date', and 'Status'. The main window is titled 'Carbid Mono projects Manager' and contains a 'Projects' tab. This tab shows a detailed view of a project, including a 'Projects' list with columns for 'Name', 'Date', and 'Status'. The 'Projects' list in the manager window shows various projects with their respective dates and statuses. The interface is designed for managing and monitoring carbid mono projects.

Properties X [30] Certified Mutex property Monitor

Cantidad Muros barrio Miramar

Detalle piso - adoquin de concreto ref. a-25 10x20cm:
6cm, patrón coquequina espina de pescado 45° - 90°

Detalle piso - rampa en adosquín de concreto ref. a-25 10x20cm: 6cm

Detalle piso - sendero ecológico con relleno en material del sitio seleccionado y triturado e: 20cm

Piso duro impermeable monolitico de estructura laminar, que se construye sobre el terreno (subsistente) con el fin aumentar su rigidez, para que, el conjunto pueda soportar las cargas de tráfico peatonal, sin deformarse ni deteriorarse más allá de lo esperado, al final de un periodo de diseño (vida útil), previamente determinado.

nte, Elaboración propia

BIOGRAFIA:

CONCLUSIÓN: La metodología BIM facilita la detección temprana de los problemas en el diseño, reduciendo costos y tiempos de construcción. Por otro lado, la plataforma que estamos utilizando en este módulo llamada Navisworks nos ayuda a gestionar interferencias por medio de informes detallados. Los modelos BIM nos proporcionan datos actualizados en tiempo real para una toma de decisiones más precisa para que en una dimensión 4D simulemos el proceso constructivo, identificando problemas antes de que ocurran. Todos estos métodos en conjunto (BIM, NAVISWORKS Y DIMENSION 4D) nos proporcionan una plataforma integral para mejorar la eficiencia y calidad en la construcción de los proyectos. Permiten una mejor coordinación de equipos, una toma de decisiones más informada y una detección temprana de problemas, lo que nos da un resultado de proyectos exitosos y rentables.

DIPLOMADO NUEVAS TECNOLOGÍAS DIGITALES PARA EL DESARROLLO Y GESTIÓN DE PROYECTOS OPEN BIM Presentado por: Juan David Mejia Sogamoso

Presentado por: Juan David Mejia Sogamoso
Sebastian Ocampo